INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

UEZ - Brand

3.002.102.110

Índice

adiante pág. seguinte

Índice

Comando das funções no menu principal

Comando das funções no menu principal 36

Introdução e normas de segurança

Sobre o que é informado nestas instruções de operação?
Nestas instruções encontram-se todas as informações necessárias para o manejo do aparelho.

> O aparelho só poderá ser comandado por pessoas autorizadas para tal! Por razões de segurança e para evitar falhas nos comandos, o código de autorização correspondente só deveria ser comunicado à estas pessoas.

Sobre o que não se encontram informações nestas instruções de operação?
As instruções de operação não dão informações sobre conhecimento técnico geral ou específico sobre a segurança.

Por isso: Favor assegurar-se que Você tem conhecimento de todos os processos e directrizes de segurança técnica em sua área (p.ex. comportamentos no caso de alarme, planos de tarefas, planos de ocupações, etc.).
Durante a limpeza da superfície, especialmente na unidade de comando e indicadora, deve-se prestar atenção para não utilizar produtos de limpeza abrasivos ou cáusticos e que não entre líquido para o interior do aparelho.

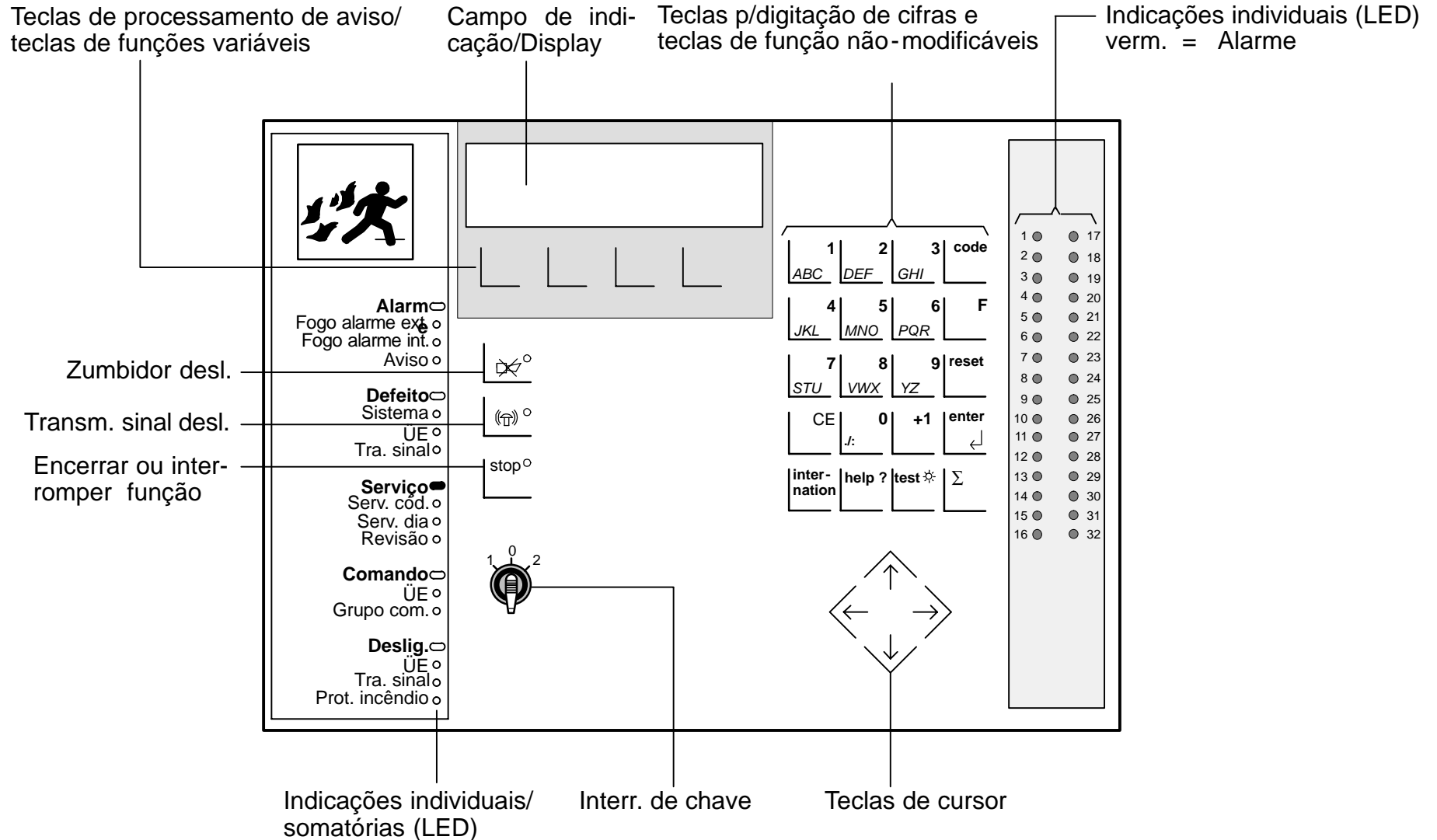
No caso da destruição do display por meios externos, não é apresentado nenhum perigo directo (como p. ex. explosão, implosão, gases nocivos etc.).
No caso de danos no aparelho, comunicar ao serviço de manutenção.

Central de assistência técnica ______________________

____

Telefone: ______________________________

Esclarecimento dos elementos indicadores e de comando

Campo de indicação e comando

Esclarecimento dos elementos indicadores e de comando

Indicações individuais/somatórias (LED)

Indic. acende

Indic. pisca

Alarme (vermelho) acende ao acontecer um alarme de incêndio, um alarme prévio e em reconhecimento de alarme. O alarme correspondente será memorizado e sinalizado por um zumbidor.

Fogo alarme externo (vermelho) acende quando for enviado um alarme de fogo à um departamento de auxílio externo (bombeiros) ou foi comandado um transmissor de sinal externo.

Fogo alarme interno (vermelho) acende ao ocorrer um alarme de fogo sem transmissão à um departamento de auxílio externo .

Aviso (vermelho) acende ao ocorrer um aviso. O aviso é memorizado e o zumbidor activado.

Defeito (amarelo) acende no caso de todos tipos de defeito. O respectivo aviso de defeito é geralmente memorizado (não p.ex. Defeito rede) e o zumbidor é activado. Caso o tipo de defeito não possa ser resetado pelo operador autorizado, deve-se informar ao **serviço de defeitos**.

Sistema (amarelo) acende no caso de defeito no sistema (defeito lógico).

Dispositivo de transmissão ÜE (amarelo) acende em defeitos no dispositivo de transmissão. O ÜE não poderá então ser comandado, ou seja: ao departamento de auxílio não será dado alarme.

Transm. de sinal (amarelo) acende no caso de defeito dos tranmissores de sinal externos.

Serviço (verde) acende com a prontidão de serviço da central.

Serviço de código (amarelo) pisca após o código do operador correcto ser digitado.

Serviço dia (verde) acende quando a central for comutada de serviço noturno para serviço diurno.

Revisão (amarelo) acende durante uma revisão do sistema.

Comando (amarelo) acende durante o comando de um dispositivo de transmissão ou grupo de comando.

Dispositivo de transmissão ÜE (vermelho) acende quando um dispositivo de transmissão foi comandado. Um departamento de auxílio externo (bombeiros, serviço de vigilância) foi dado alarme.

Grupo de comando (amarelo) acende quando um grupo de comando foi comandado.

Desligação (amarelo) acende quando sensores, grupos de sensores, grupos de comando, pontos do painel ou relés estiverem desligados. A indicação apaga após cancelar todas as desligações.

Dispositivo de transmissão ÜE (amarelo) acende quando um um disp. de transm. foi desligado. Ao departamento de auxílio externo (p.ex. bombeiros) não será dado alarme.

Transm. sinal (amarelo) acende quando um transm. sinal conectado está desligado. Neste caso os transm. de sinal não avisam qualquer alarme. Indicador apaga após cancelar desligação.

Prot. incêndio (amarelo) acende quando um disp. prot. incêndio (p.ex. sist. extintores) foi desl.

Esclarecimento dos elementos indicadores e de comando

Teclas process. aviso/teclas de função variável com display

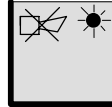
Estado de repouso:
Caso a central encontre-se em estado de repouso, ou seja: não chegaram avisos e não foram chamadas quaisquer funções do menu principal, surge o seguinte protector de écran no display.

Display:
No display de formato texto são indicados todos eventos como fogo, defeito, desligamento bem como notas para o comando no menu principal.

Teclas processamento de avisos/teclas de função variável: Com as 4 teclas de processamento de aviso/teclas de função variável podem ser chamadas as funções/ avisos indicadas no display por meio destas teclas . O texto respectivo acima da tecla no display dá indicações para o comando da respectiva tecla. Após pressionar a tecla serão mostrados no display demais avisos/funções com informações para os demais passos de comando.

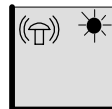
Esclarecimento dos elementos indicadores e de comando

Teclas de função não-modificáveis

Desligar zumbidor

A indicação pisca e o zumbidor soa nos seguintes avisos:

- Alarme
- Aviso
- Defeito
- Alarme de revisão

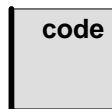
Após pressionar-se a tecla o zumbidor é desligado e o indicador intermitente apaga.

Liga/desligar transmissor de sinal

Digitar código do operador. Ao pressionar a tecla ”Transm. de sinal desliga” todos os transmissores de sinal acústicos/ópticos e o zumbidor são desligados.
O indicador intermitente muda para contínuo.

Ao se pressionar novamente a tecla podem ser activados novamente os transmissores de sinal.
O indicador retorna novamente para o modo intermitente.

Retornar ao nível do operador

Com a tecla é retornado um nível ou é interrompida uma função iniciada.

Iniciar/encerrar autorização de operação

Com a tecla é iniciada uma digitação do código ou encerrada a operação de código.

Demais esclarecimentos detalhados, ver **Cap. Código operador página 18**.

Chamar menu principl

Com a tecla será chamado o menu principal e os sub-menus respctivos bem como suas funções.

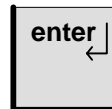
Esclarecimento dos elementos indicadores e de comando

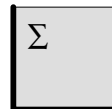
Teclas de função não-modificáveis

Repor

Através da tecla serão iniciadas as reposições. Após ter sido isto efectuado a reposição de todos avisos com sucesso, o sistema volta ao estado de repouso novamente.

Esclarecimentos detalhados, ver **Cap. Repor página 16 e 17**.

Confirmar entrada

tecla será pressionada após se digitar cifras.

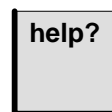
Chamar lista de avisos

Ao accionar a tecla, será indicado no display uma lista de todos os tipos de aviso com o respectivo contador somatório.

Esclarecimentos detalhados, ver **Cap. Chamar lista de todos os avisos, página 13**.

Controlar indic. individuais/somatórios (LED's), display e zumbidor

Ao accionar a tecla serão controlados todos os indicadores de LED, o display do campo do operador e o zumbidor em relação ao funcionamento. O teste do indicador é encerrado automaticamente após 3 segundos. Depois será indicado por 3 segundos a "versão do software".

Chamar textos de auxílio

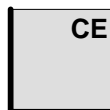
help?

Ao accionar a tecla será indicado no display um texto esclarecedor. Este texto fornece maiores informações sobre o menu de se encontra momentaneamente, porém o mesmo **não** contém **quaisquer** informações sobre alarme .

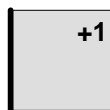
Esclarecimento dos elementos indicadores e de comando

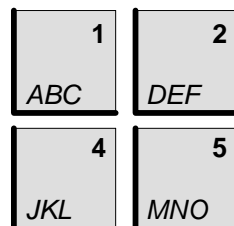
Teclas de função não-modificáveis

Comutação de idioma — tecla: **inter-natio-nal**

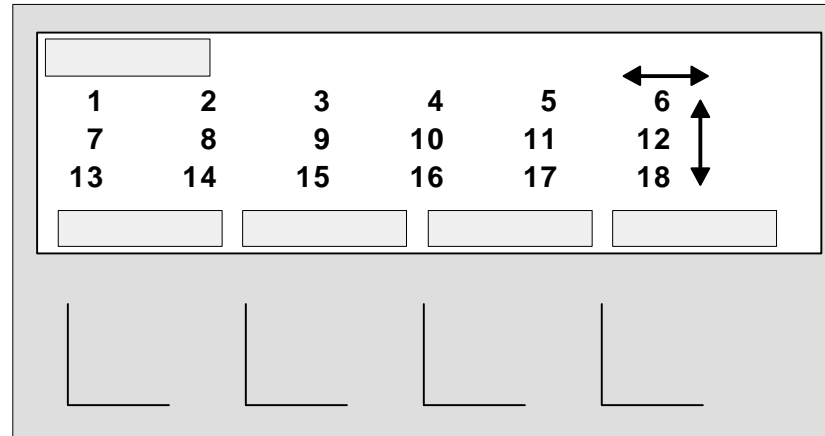
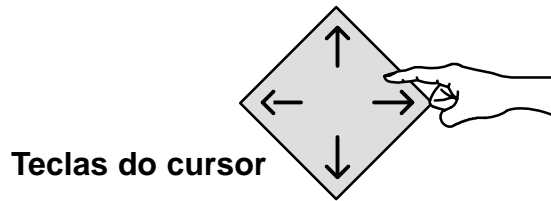
Esta função ainda não está operacional.

Corrigir entradas — tecla: **CE**

Com esta tecla podem ser corrigidas digitações incorrectas, por exemplo: cifras.

Aumentar o valor numérico em 1 — tecla: **+1**

Esta função ainda não está operacional.

Digitar cifras — teclas: **1** *ABC*, **2** *DEF*, **4** *JKL*, **5** *MNO*

Caso sejam exigidas digitações numéricas (p.ex. introdução de número de grupos de sensores), estes podem ser realizados no local onde se encontrar o cursor.

Esclarecimento dos elementos indicadores e de comando

Teclas de cursor/interruptor de chave

Teclas do cursor

Com as teclas do cursor pode-se selecionar posições desejadas dentro do display (p.ex. para selecção de sensores, grupos de sensores ou funções).

Muda para a próx. posição pressionado-se a tecla para

baixo/cima

esquerda/direita

Interrup. de chave

A ordenação de funções de comando na posição interruptor de chave é parametrizável.

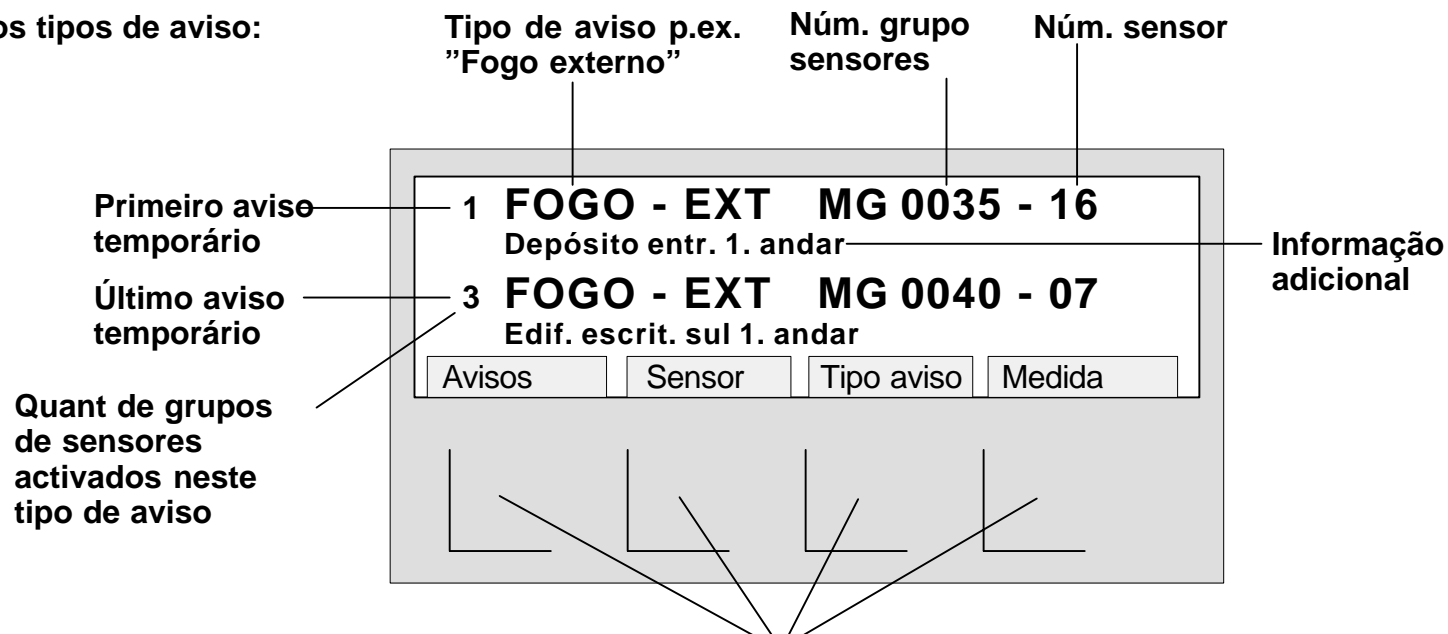
p.ex.
- serviço diurno/noturno
- liga/desliga operação de código

Indicadores de aviso/processamento

Esclarecimento dos avisos no display

Caso de aviso: Após acontecerem avisos deve-se observar impreterivelmente a **organização do alarme**.

Lista de prioridades dos tipos de aviso:

- **Fogo externo**
- **Fogo interno**
- **Pré-alarme**
- **Avisos**
- **Defeitos**
- **Desligações**
- **Comandos**
- **Revisão**

Teclas de processamento de aviso:
Com as 4 teclas de processamento de aviso podem ser chamadas as funções indicadas acima no display.

Indicadores de aviso/processamento

Avisos com as teclas de processamento de aviso

Meldungsfall: Nach Auftreten von Meldungen ist unbedingt die **Alarmorganisation** zu beachten.

Tecla ”Avisos”
Existe um total de 3 avisos no tipo de aviso, p.ex. ”Fogo externo”. No display será inmdicado respectivamente o primeiro aviso temp. (1) com o grupo de aviso núm. 0035 e o núm. de sensor 16 e o último aviso temporário (3) com o grupo de sensor núm. 0040 e o sensor núm. 07.

Com a tecla “Avisos” serão indicados na primeira linha do display em forma rolante os próximos avisos (grupos de sensores) do tipo de aviso seleccionado .

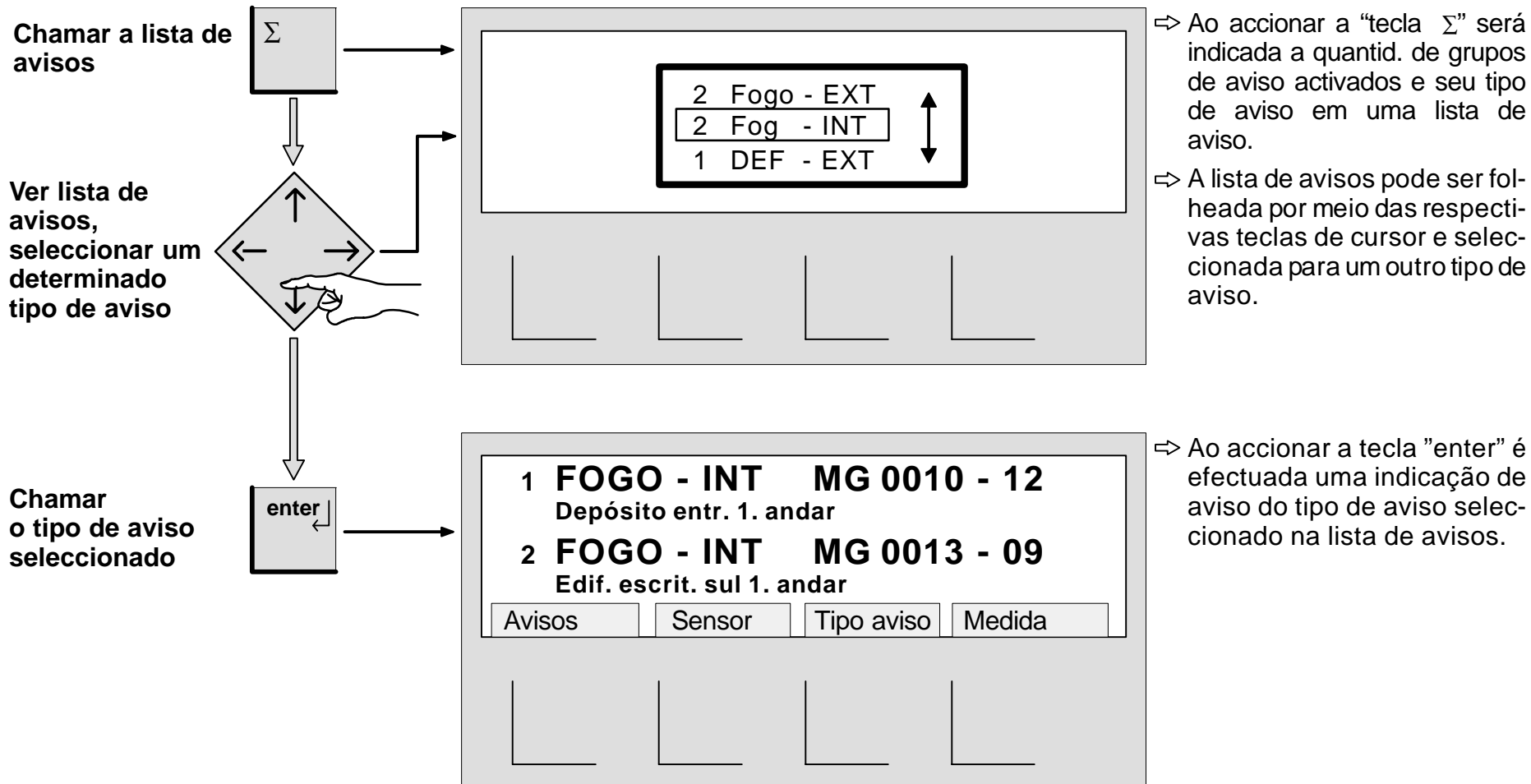
Tecla ”Sensor”
O sensor núm. 16 do grupo de sensores 0035 avisa fogo externo. Com a tecla ”Sensor” serão indicados todos sensores activados deste grupo de sensores
Por meio da tecla de cursor pode-se então seleccionar dentro do display todos os sensores activados deste grupo de sensores.

Com a mesma tecla (tecla transforma-se em tecla Info) será retornado para o sensor seleccionado como indicado no display acima.

Tecla ”Medida”
Por meio da tecla ”Medida” pode ser chamado um texto para medidas à serem tomadas no decorrer do processo (p.ex. avisar administrador Tel. 3434).
Após pressionar de novo a tecla surge novamente a indicação anterior no display.

Tecla ”Tipo aviso”
Por meio da tecla ”Tipo de aviso” serão indicadas outros tipos de avisos activados em forma rolante. Caso hajem diversos tipos de aviso, os mesmos serão mostrados de acordo com a prioridade (ver página anterior).

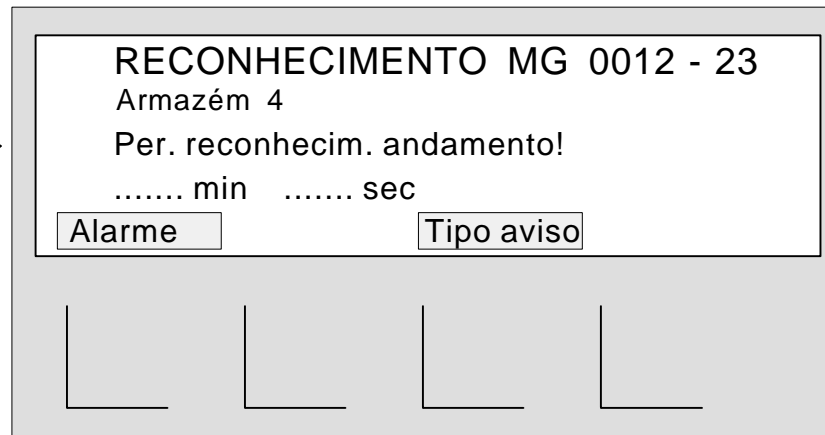
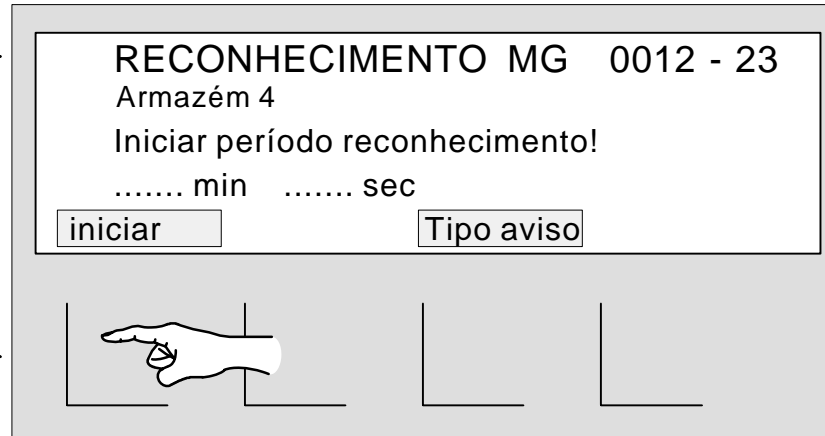
Após aprox. 30 segundos depois da tecla ter sido accionada surgem no display o primeiro e o último aviso com prioridade mais altat.

Chamar a lista de todos os tipos de aviso

➪ Ao accionar a “tecla Σ” será indicada a quantid. de grupos de aviso activados e seu tipo de aviso em uma lista de aviso.

➪ A lista de avisos pode ser folheada por meio das respectivas teclas de cursor e seleccionada para um outro tipo de aviso.

➪ Ao accionar a tecla ”enter” é efectuada uma indicação de aviso do tipo de aviso seleccionado na lista de avisos.

Indicadores de aviso/processamento

Reconhecimento de alarme

⇨ Quando dentro de um período de espera de

.... Minuttos

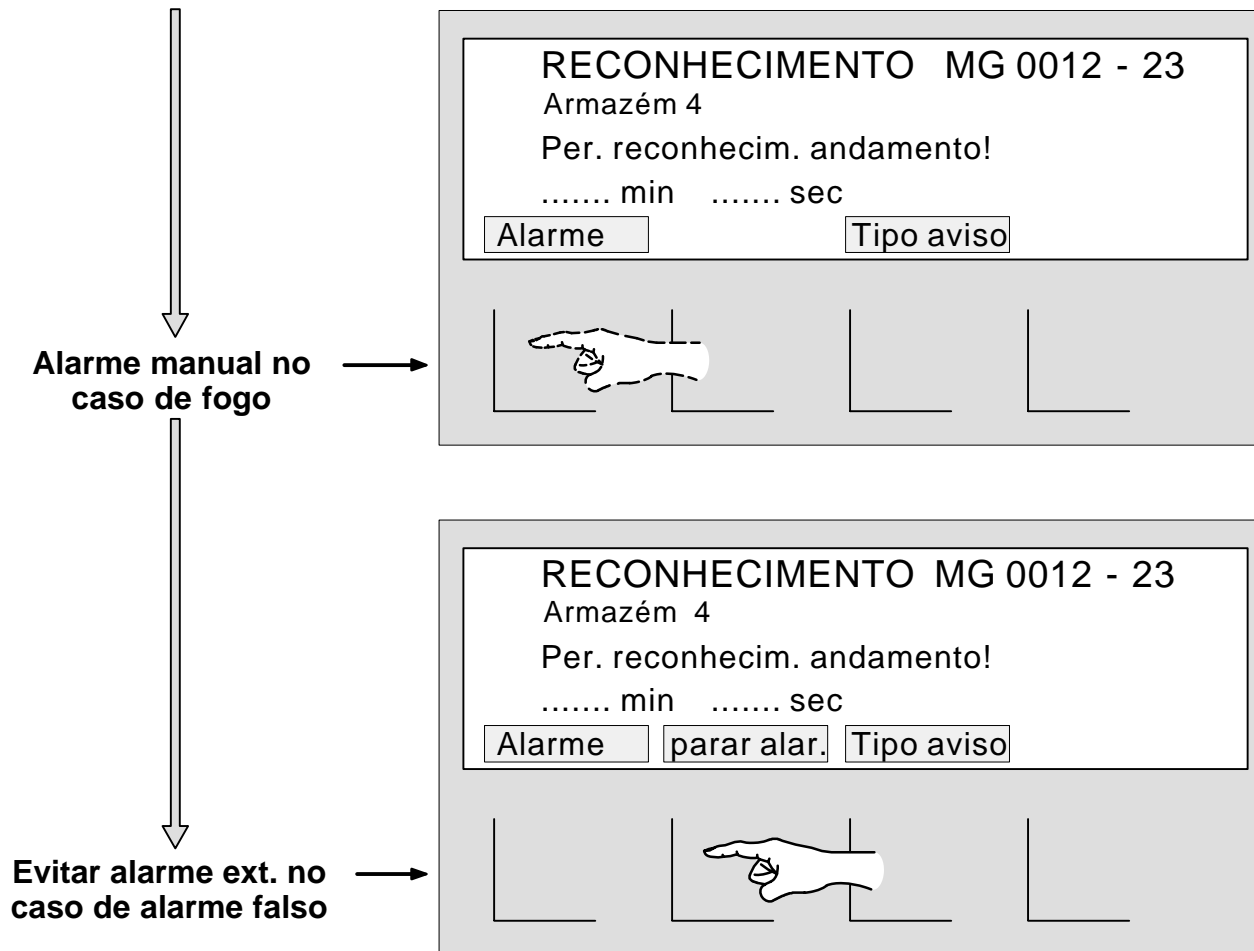
a tecla ”iniciar” não for pressionada, é enviado automaticamente um alarme aos bombeiros.

⇨ Através da tecla ”Tipo aviso.” pode-se mudar para o próx. tipo de aviso.

⇨ Determinar o local do alarme por meio da indicação no display ou índice de grupos.

No local do alarme identificar se é um alarme falso ou se trata de fogo.

Indicadores de aviso/processamento

Reconhecimento de alarme

⇨ Através da tecla ”Alarme” pode-se efectuar imediatamente um alarme manual para os bombeiros no caso de incêndio.

⇨ No mínimo após o decorrer da metade do período de reconhecimento de .... Minutos pode-se evitar um alarme para os bombeiros ao se pressionar a tecla “Parar alarme” no caso de alarme falso.

Um alarme para os bombeiros automático é efectuado quando a tecla **não** for pressionada durante o período de reconhecimento .

Reposição da central

⇨ Ao accionar a tecla de função variável ”Global” **todas as activações** da central serão reposicionadas.

A imagem estática surge no indicador, tão logo a central se encontrar em estado de repouso.

Caso determinadas activações não possam ser reposicionadas pelo operador autorizado, deve-se contactar o **Serviço de defeitos** .

Indicadores de aviso/processamento

Reposição de grupos de sensores/tipos de aviso

➪ Ao accionar a tecla de função variável ”Individual” serão repostos todos os sensores activados do **grupo de sensores** (p.ex. 0035) do tipo de aviso seleccionado.

O aviso apaga no indicador tão logo todos os sensores desactivados se encontrarem em estado de repouso.

Caso o grupo de sensor não possa ser reposto pelo operador autoriz., deve-se contactar com o **Serviço de defeitos**.

➪ Ao accionar a tecla de função variável ”Tipo de aviso” serão repostos todos os sensores activados de todos os grupos de sensores do **tipo de aviso** seleccionado (zp.ex. FOGO interno).

O tipo de aviso apaga no indicador tão logo todos os sensores desactivados se encontrarem em estado de repouso.

Caso o grupo de sensor não possa ser reposto pelo operador autoriz., deve-se contactar com o **Serviço de defeitos**.

Código do operador

Com a introdução do código do operador é dada autorização para comando básico ou comando geral (comando de revisão pressionar apenas a tecla “Código” com a tampa retirada). Uma listagem dos comandos necessários para o código do operador, **ver as páginas seguintes**. Todos os demais processos de comando podem ser efectuados sem código do operador.
O código do operador é composto de 2 até 6 cifras. As primeiras duas cifras são alocadas à um usuário (não alterável). As demais cifras são a senha pessoal do usuário (alterável).

Quando o código do operador foi digitado correctamente, o indicador individual “Serviço de código” acende. Caso não seja feita qualquer entrada em um período de 15 minutos, o serviço de código é abandonado automaticamente e o indicador apaga.

Pressionar a tecla ”code”. O serviço de código é abandonado novamente.

Comando básico/geral/revisão

Comando revisão:
pressionar a tecla “código” com a tampa retirada (revisor)
Comando geral: cód. p/autorização de comando 2
Comando básico: cód. p/autorização de comando 1
Comando sem código do operador

Funções comandáveis	0	1	2	3
Ligações/desl. (à partir da página 23)				
- Lista grupos/grupos sensores		(x)	(x)	x
- Sensor		(x)	(x)	x
- Grupos de comando		(x)	(x)	x
- Elementos de um grupo com.		(x)	(x)	x
- Sist. extintores			x	x
- Pontos painel			x	x
- Transm. sinal ESG			x	x
- Ver desligações	x	x	x	x
Disp. transmissão ÜE (página 32)				
- Desligar ÜE			x	x
- Ver estado do ÜE	x	x	x	x

Comando revisão:
pressionar a tecla “código” com a tampa retirada (revisor)
Comando geral: cód. p/autorização de comando 2
Comando básico: cód. p/autorização de comando 1
Comando sem código do operador

Bedienbare Funktionen	0	1	2	3
Serviço diurno/noturno (página 33)				
- Comutar serv. diurno/noturno		(x)	x	x
- Ver estado serv. diurno/noturno	x	x	x	x
Relógio comutação (à partir pág. 34)				
- Liga/desl. canais do relógio comut			x	x
- Alterar tempos de comutação			x	x
Memória (à partir pág. 36)				
- Ir para um determinado evento (Núm. evento, data, mais recente)	x	x	x	
- Seleccionar eventos, localizar		x	x	x
- Imprimir eventos			(x)	x
- Diagnóstico				x
- Ver memória		x	x	x

x = Comando executável com o respectivo código.
(**x**) = Comando executável com o respectivo código, apenas quando parametrizado.

Adiante pági. seguinte

Autorizações de comando

Comando básico/geral/revisão

Comando revisão:
pressionar a tecla "código" com a tampa retirada (revisor)

Comando geral: cód. p/autorização de comando 2

Comando básico: cód. p/autorização de comando 1

Comando sem código do operador

Funções comandáveis	0	1	2	3
Comando (à partir da página 42)				
- Comandar grupos de comando		(x)	(x)	x
- Comandar elementos		(x)	(x)	x
- Ver comandos	x	x	x	x
Revisão (página 44)				
- Grupos de sensores			x	x
- Grupos de comando			x	x
- Dispositivo de transm. ÜE			x	x
- Transm. de sinal ESG			x	x
- Terra			x	x
- Controlar guarda-chaves SD				x
- Consulta M.	x	x	x	x
- Mudar Processamento LSN Modular LVM			x	
- Ver estado da revisão	x	x	x	x

Comando revisão:
pressionar a tecla "código" com a tampa retirada (revisor)

Comando geral: cód. p/autorização de comando 2

Comando básico: cód. p/autorização de comando 1

Comando sem código do operador

Funções comandáveis	0	1	2	3
Bloqueio (ab página 45)				
- Bloquear grupos sensores				x
- Bloquear sensor				x
- Ver bloqueio	x	x	x	x
Parâmetros sistema (à partir pág. 47)				
- Mudar data/horário				x
- Ver data/horário	x	x	x	x
- Mudar porta PC				x
- Ver porta PC	x	x	x	x

☞ **x** = Comando executável com o respectivo código.
(**x**) = Comando executável com o respectivo código, apenas quando parametrizado.

adiante pág. seguinte

Autorizações de comando

Comando básico/geral/revisão

Comando revisão:
pressionar a tecla “código” com a tampa retirada (revisor)

Comando geral: cód. p/autorização de comando 2

Comando básico: cód. p/autorização de comando 1

Comando sem código do operador

Funções comandáveis	0	1	2	3
Reconhecimento alarme (partir pág. 14)				
- Iniciar perío. reconhecimento	x	x	x	x
- Parar alarme automático x	x	x	x	
- Activar alarme	x	x	x	x
Transm. sinal (página 7)				
Desl. transm. de sinal		x	x	x
Contador de alarme (página 22)				
Ver contador de alarme	x	x	x	x

Comando revisão:
pressionar a tecla “código” com a tampa retirada (revisor)

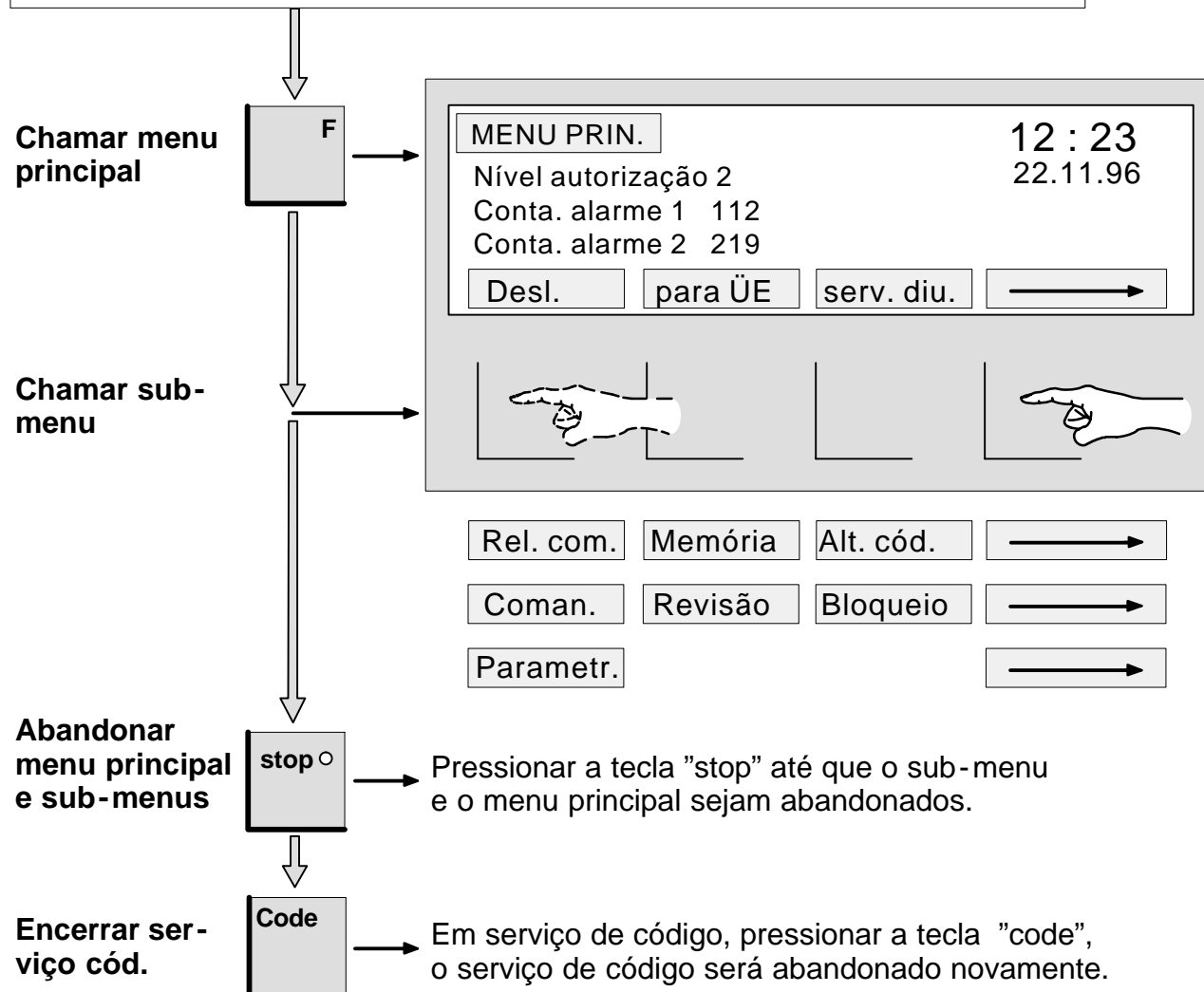
Comando geral: cód. p/autorização de comando 2

Comando básico: cód. p/autorização de comando 1

Comando sem código do operador

Funções comandáveis	0	1	2	3
Reposição da central (página 16)		x	x	x
Reposição de grupos de sensores e tipos de aviso (página 17)				
- Alarme externo			x	x
- Alarme interno		x	x	x
- Avisos			x	x
- Grupos de comando			x	x
- Pontos de comutação			x	x
- Campos de apagamento			x	x
- Transm. de sinal			x	x
- Disp. de transmissão ÜE			x	x
- Defeito grupos de sensores			x	x
- Defeito funções da central			x	x

Comando das funções no menu principal

Chamar/encerrar menu principal e sub-menus

➪ Com a tecla de função variável → pode-se mudar do menu principal para o próximo sub-menu.

O nível de autorização (código do operador) e o contador de alarmes são mostrados.

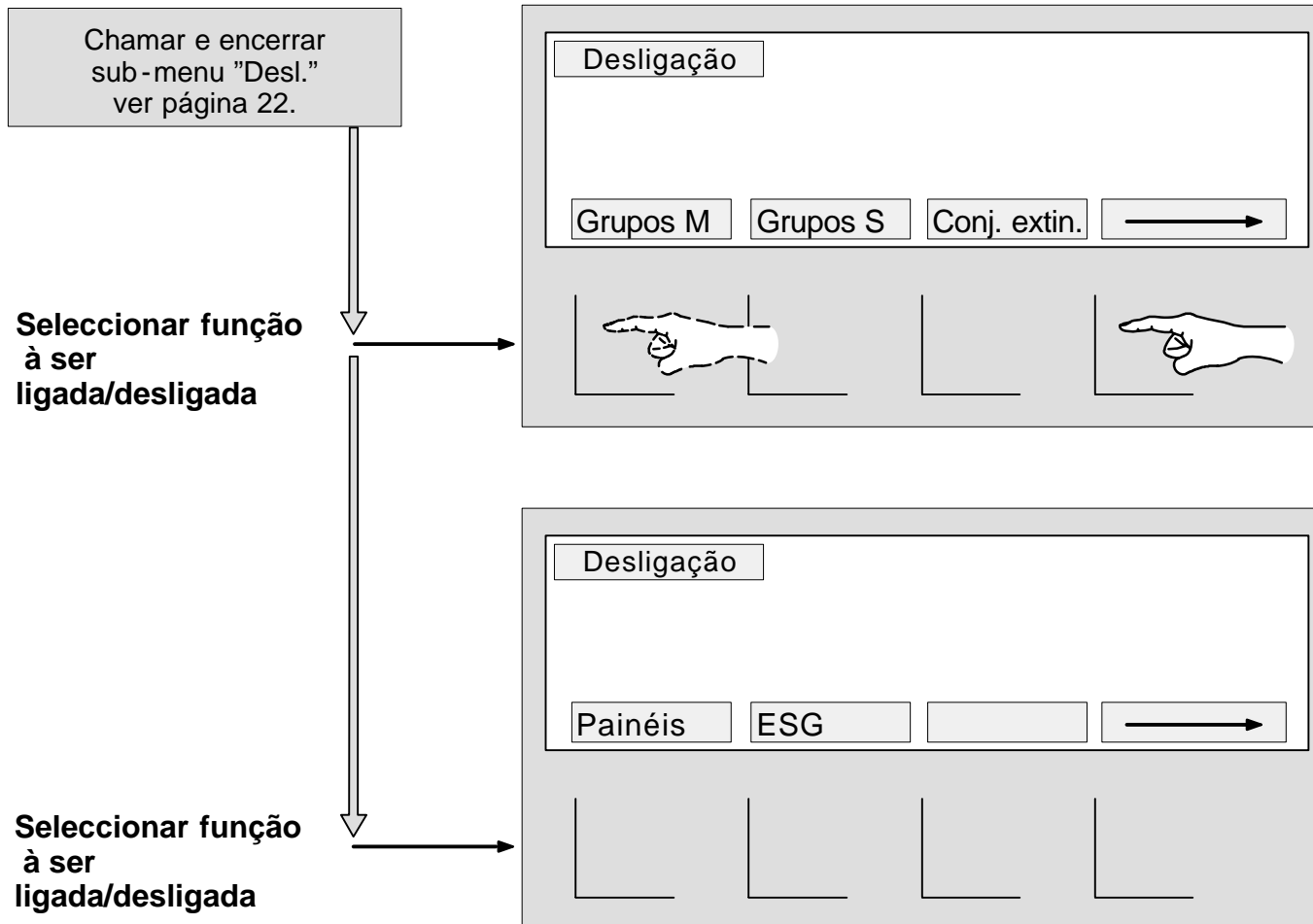
Os sub-menus individuais podem ser chamados por meio da respectiva tecla de função variável (p.ex. sub-menu”Desl.”) .

Após o último sub-menu e accionar a tecla de função variável → surge novamente o primeiro sub-menu do menu principal.

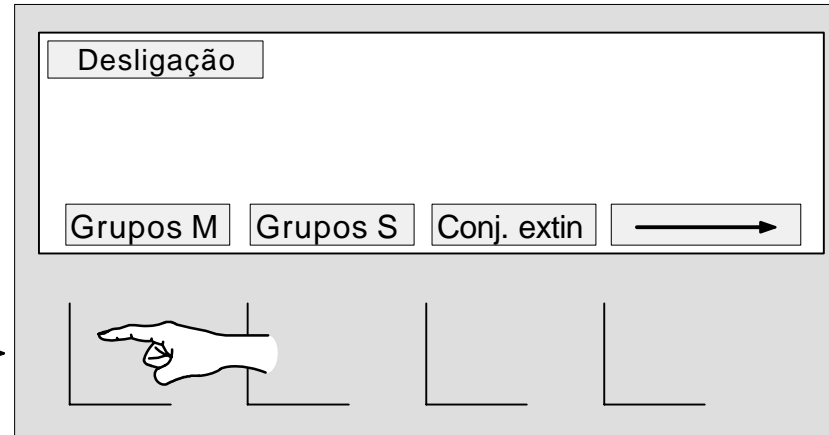
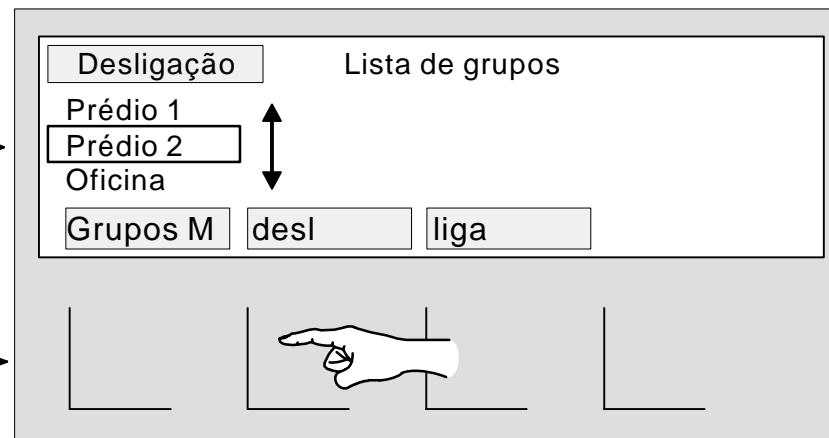
Pressionar a tecla ”stop” até que o sub-menu e o menu principal sejam abandonados.

Em serviço de código, pressionar a tecla ”code”, o serviço de código será abandonado novamente.

Comando das funções no menu principal

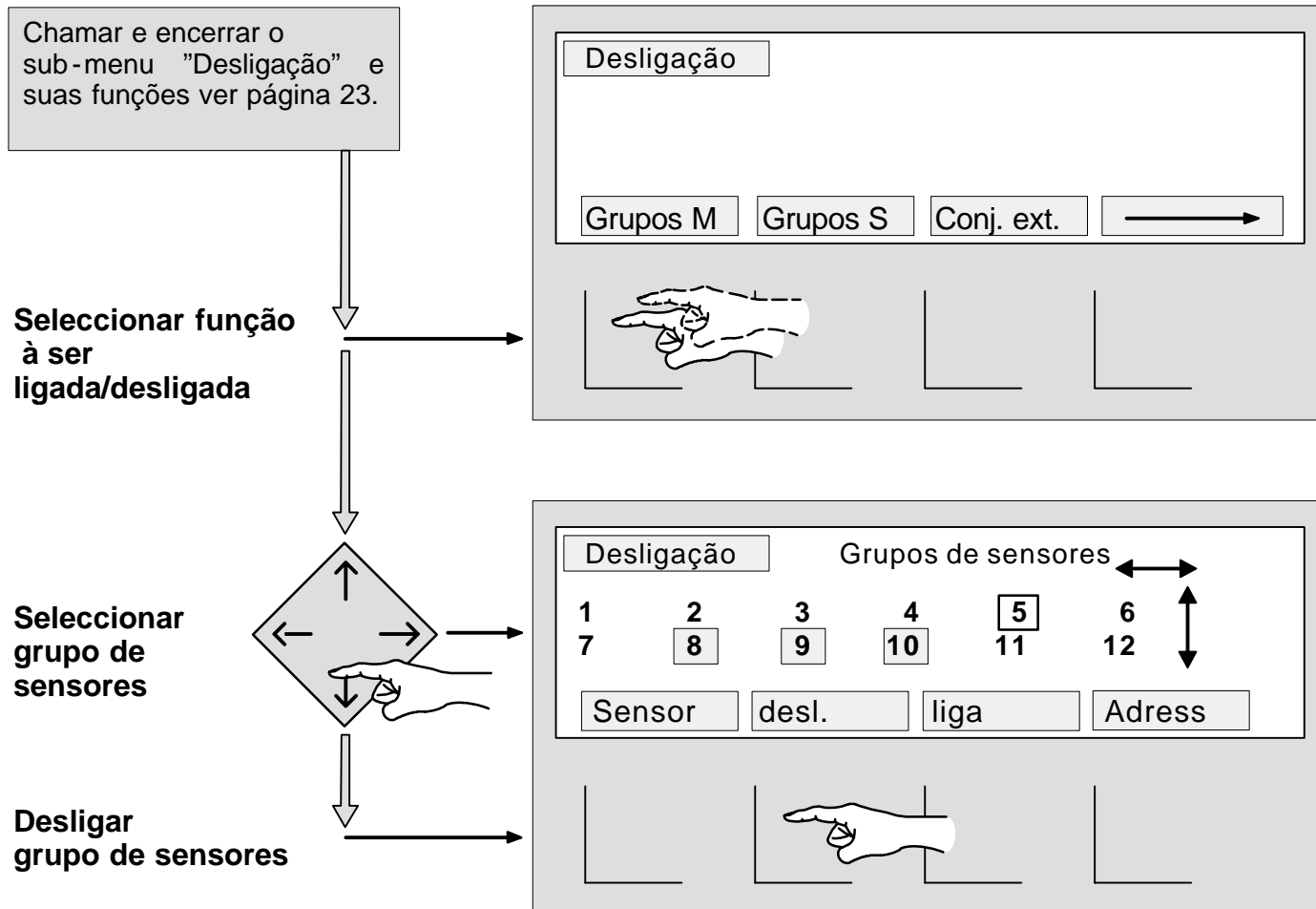
Chamar/encerrar desligações/ligações

⇨ Com a tecla de função variável [→] pode-se mudar para as próximas funçõees do sub-menu ”Abschaltungen”.

As funções individuais para Desl./ligação (p.ex. ligar/desligar Grupos M para grupos de sensores) podem ser chamadas por meio das respectivas teclas de função variáveis.

Desligar/ligar lista de grupos (apenas quando parametrizado)

⇨ Com a tecla de função variável ”Grupos M” será chamada a função ”Desl./liga lista de grupos” (apenas quando parametrizado).

⇨ A selecção da lista de grupos à ser desligada é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. Edifício 2).

⇨ A desligação/ligação da lista de grupos é efectuada por meio das teclas de função variáveis.

Comando das funções no menu principal

Desligar/ligar grupos de sensores

➩ Com a tecla de função variável ”Grupos M” será chamada a função ”Ligar/desl. grupos de sensores” .

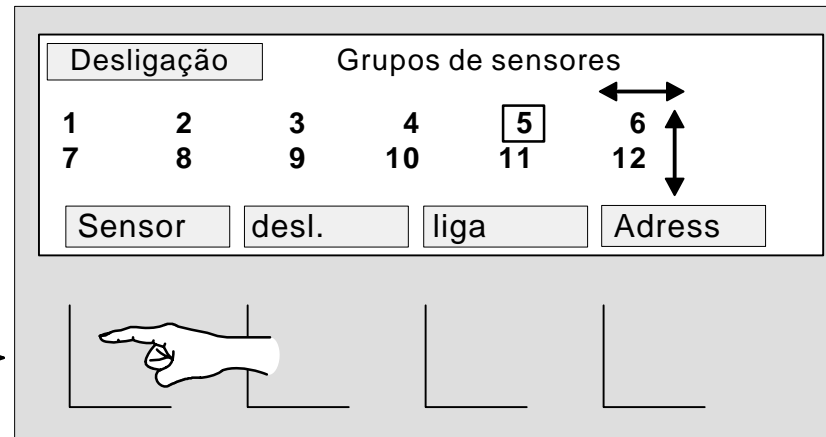
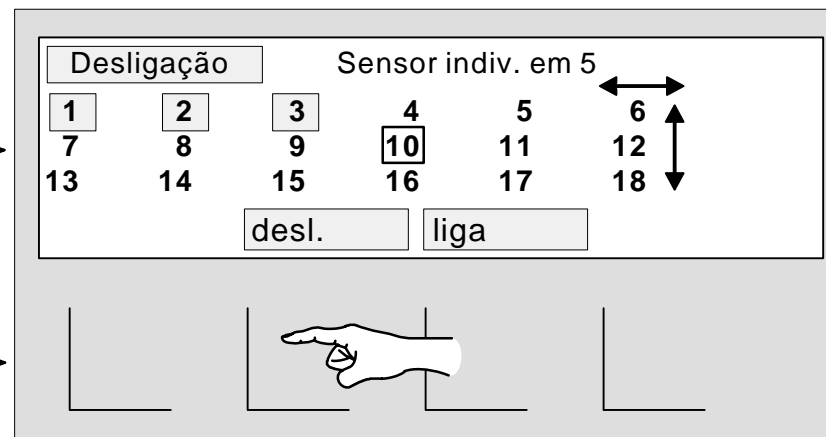
➩ Pressionar duas vezes a tecla ”Grupos M”, quando a função ”Ligar/desl. lista de grupos” estiver parametrizada
(ver página anterior).

Todos os grupos de sensores desligáveis serão indicados. Grupos de sensores desligados são mostrados com destaque.

➩ A selecção dos grupos de sensores à serem desligados é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. Grupo sensores 5) ou através da tecla de função variável ”Adress” (pressionar tecla ”Adress”, digitar núm. grupo sensores e confirmar com a tecla ”enter”).

➩ A desl./ligação dos grupos sensores é feita através das teclas de função variável.

Comando das funções no menu principal

Desligar/ligar sensores

➪ Com a tecla de função variável ”Sensor” será chamada a função ”Desligar/ligar sensor”.

➪ Sensores desligados (p.ex. 1 até 3) são mostrados com destaque.

A selecção do sensor à ser desligado é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. Sensor 10).

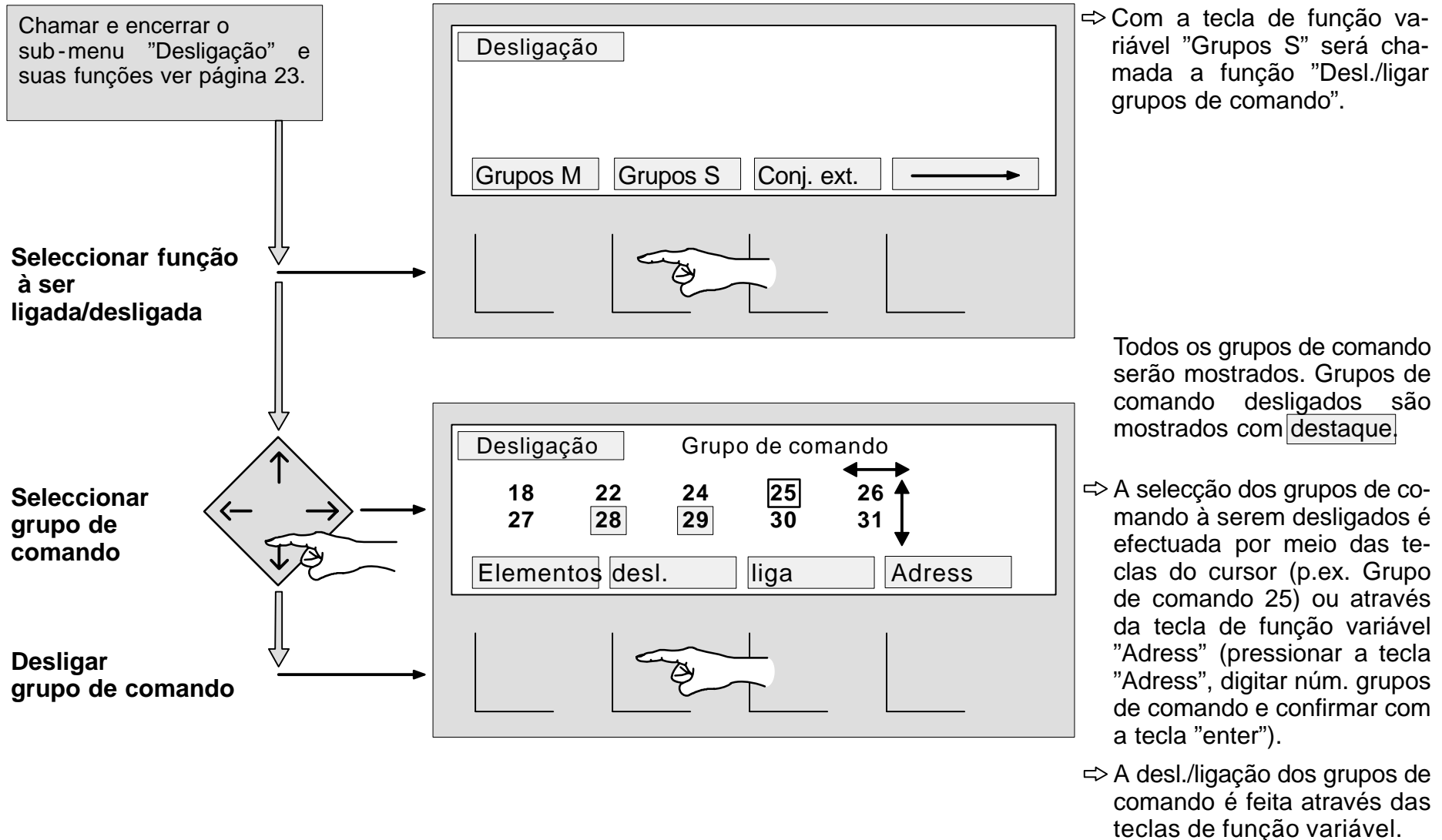
➪ A desl./ligação do sensor é efectuada através das teclas de função variável.

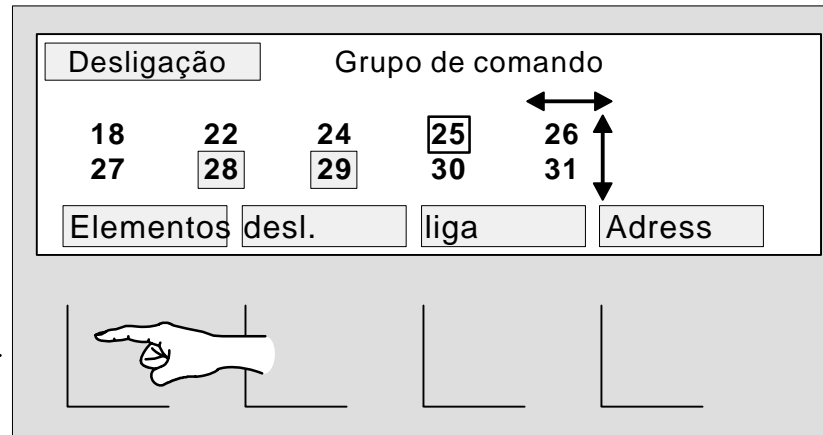
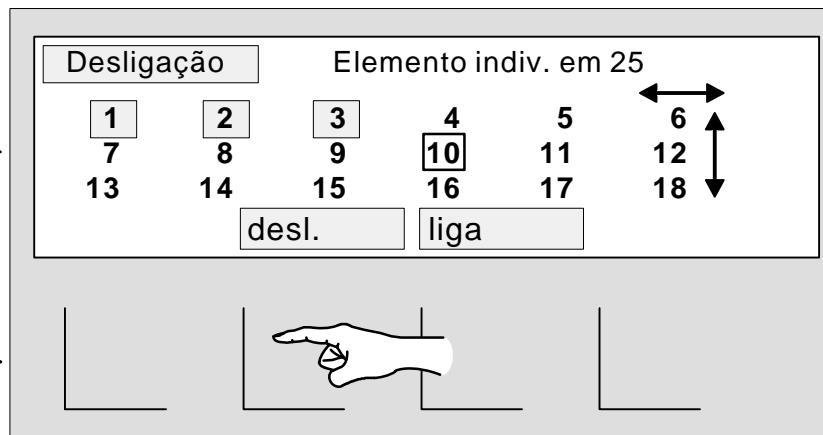
Desligar/ligar grupos de comando

➪ Com a tecla de função variável ”Grupos S” será chamada a função ”Desl./ligar grupos de comando”.

Todos os grupos de comando serão mostrados. Grupos de comando desligados são mostrados com destaque.

➪ A selecção dos grupos de comando à serem desligados é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. Grupo de comando 25) ou através da tecla de função variável ”Adress” (pressionar a tecla ”Adress”, digitar núm. grupos de comando e confirmar com a tecla ”enter”).

➪ A desl./ligação dos grupos de comando é feita através das teclas de função variável.

Comando das funções no menu principal

Desligar/ligar elementos de um grupo de comando

➩ Com a tecla de função variável ”Elementos” será chamada a função ”Desl./ligar elemento”.

➩ Elementos desligados (p.ex. 1 até 3) são mostrados com destaque.

A selecção dos elemento à serem desligados é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. Elemento 10).

➩ A ligação/desl. do elemento é feita por meio das teclas de função variável.

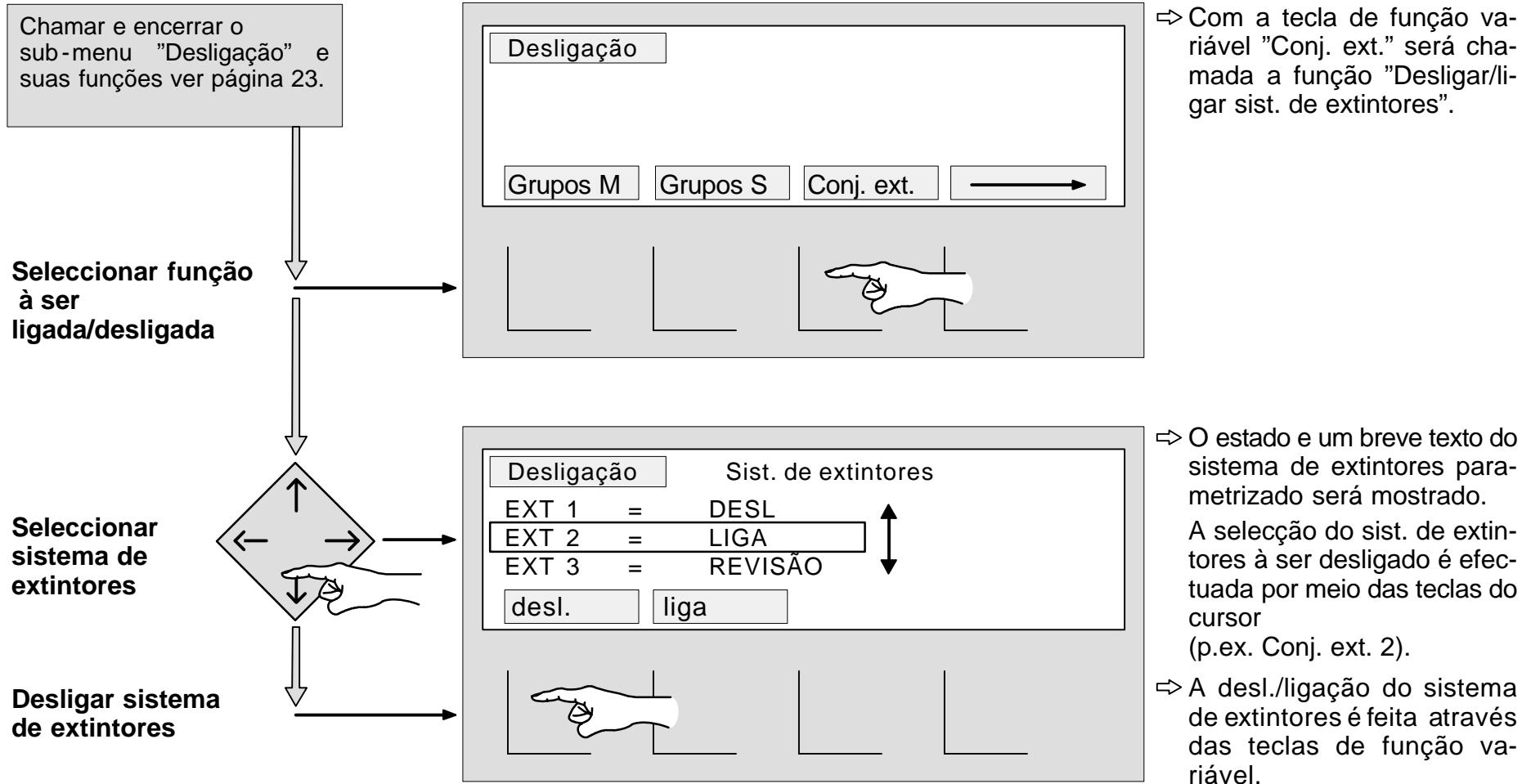
Comando das funções no menu principal

Ligar/desligar sistema de extintores

➪ Com a tecla de função variável ”Conj. ext.” será chamada a função ”Desligar/ligar sist. de extintores”.

➪ O estado e um breve texto do sistema de extintores parametrizado será mostrado.

A selecção do sist. de extintores à ser desligado é efectuada por meio das teclas do cursor
(p.ex. Conj. ext. 2).

➪ A desl./ligação do sistema de extintores é feita através das teclas de função variável.

Comando das funções no menu principal

Desligar/ligar pontos do painel

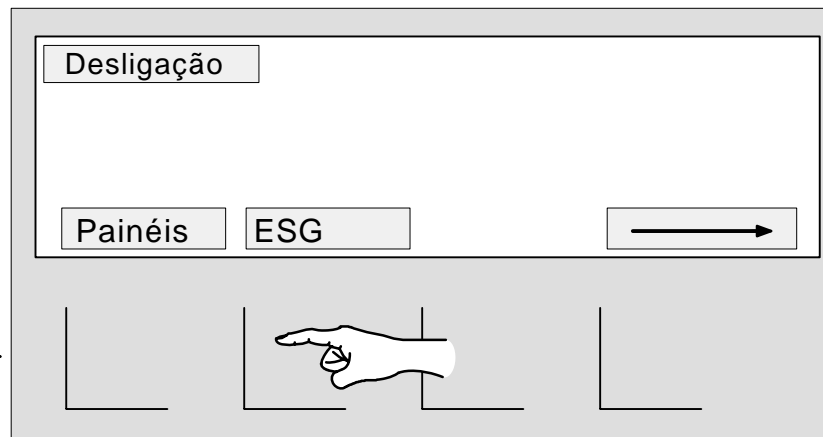
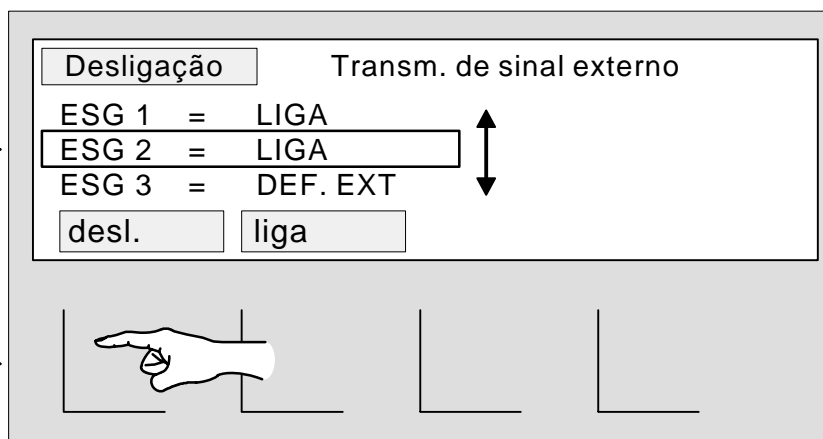
➪ Com a tecla de função variável ”Painéis” será chamada a função ”Desligar/ligar pontos do painel”.

➪ O estado e um breve texto dos pontos do painel parametrizados serão mostrados

A selecção dos pontos do painel à serem desligados é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. Z-TBL).

➪ A desl./ligação dos pontos do painel é feita através das teclas de função variável.

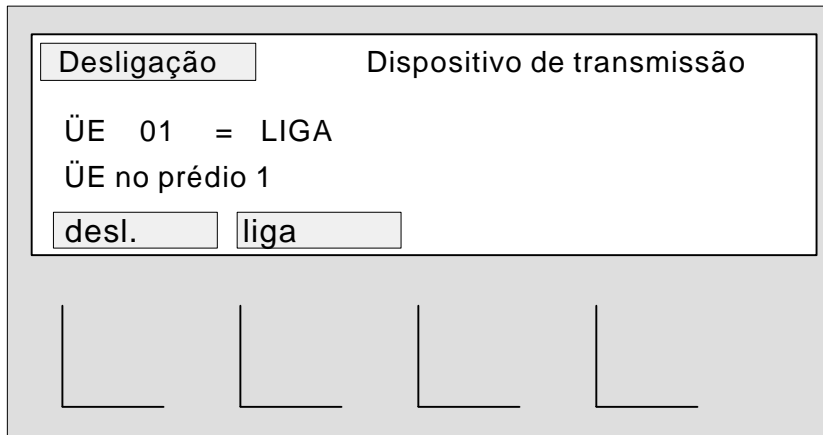
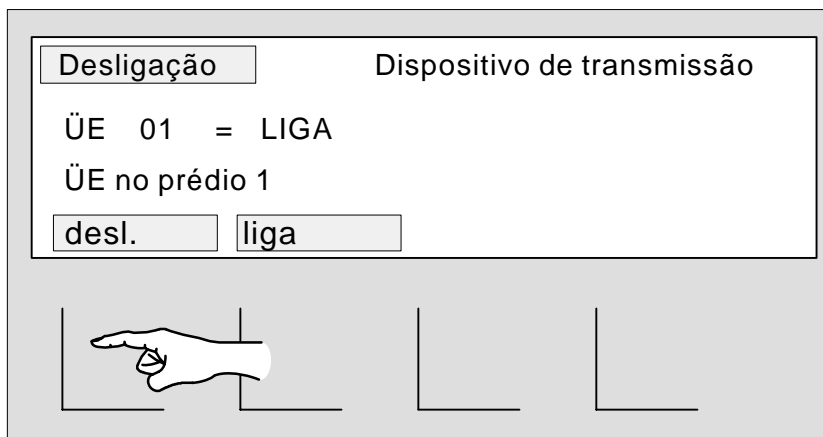
Comando das funções no menu principal

Desligar/ligar transmissor de sinal

⇨ Com a tecla de função variável ”ESG” será chamada a função ”Desl./ligar transmissor de sinal”.

⇨ O estado e um breve texto do transmissor de sinal parametrizado serão mostrados.

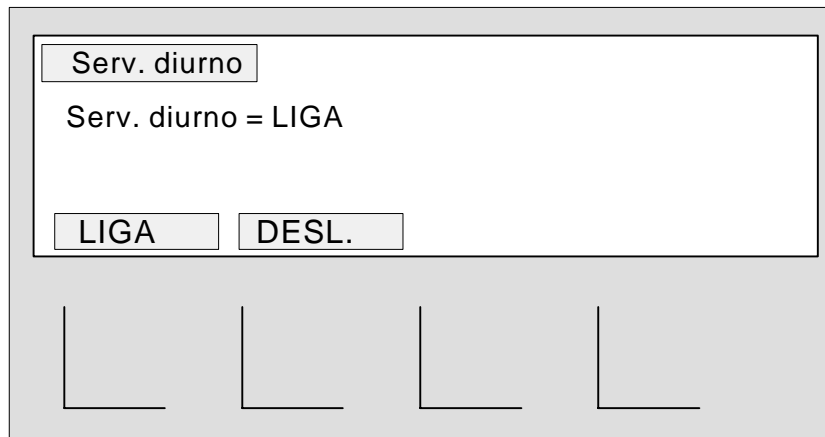
A selecção do transmissor de sinal à ser desligado é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. ESG 2).

⇨ A desl./ligação do transmissor de sinal é feita através das teclas de função variável.

Comando das funções no menu principal

Desligar/ligar dispositivo de transmissão ÜE

⇨ O estado e um breve texto do ÜE parametrizado serão mostrados.

⇨ A desl./ligação do ÜE é feita através das teclas de função variável.

Comando das funções no menu principal

Comutar serviço diurno/noturno

⇨ O estado serviço diurno/noturno será mostrado.

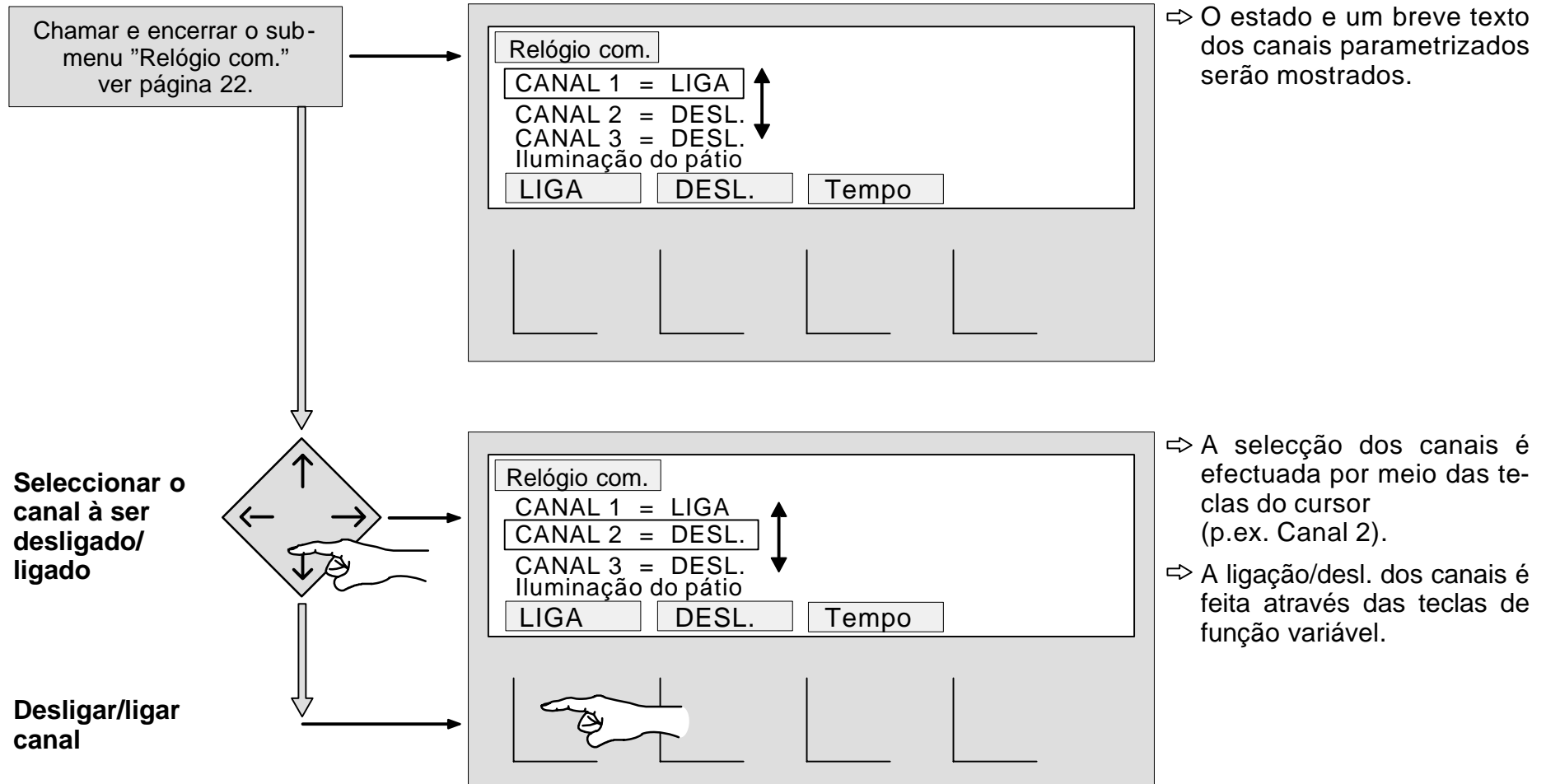
⇨ A comutação de serviço diurno para noturno e vice-versa é feita através das teclas de função variável.

Comando das funções no menu principal

Desligar/ligar canais do relógio comutação

➪ O estado e um breve texto dos canais parametrizados serão mostrados.

➪ A selecção dos canais é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. Canal 2).

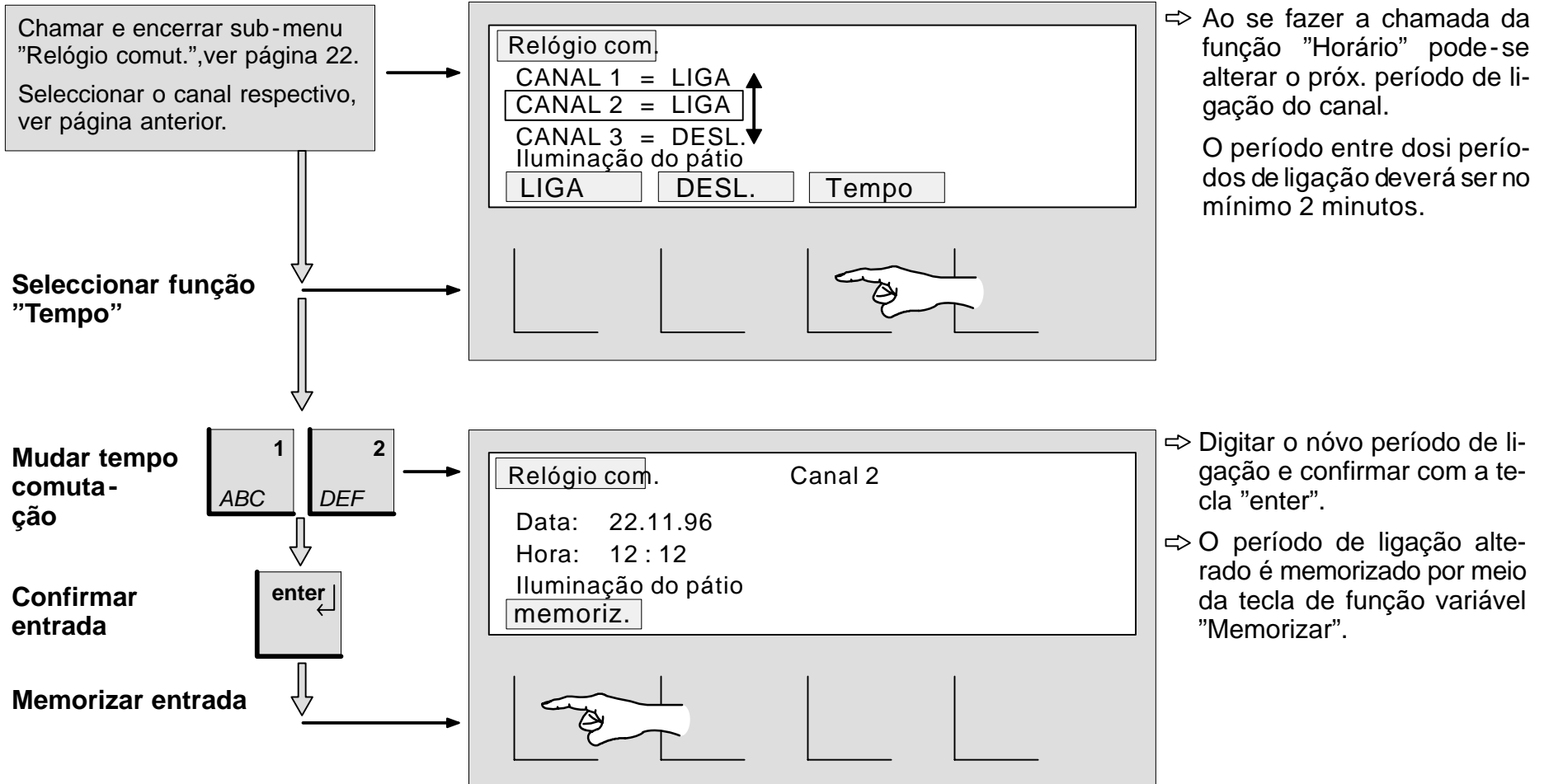
➪ A ligação/desl. dos canais é feita através das teclas de função variável.

Comando das funções no menu principal

Alterar tempos de comutação

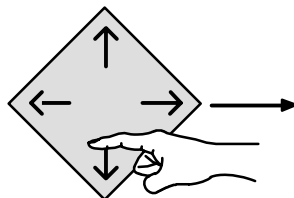
➪ Ao se fazer a chamada da função ”Horário” pode-se alterar o próx. período de ligação do canal.

O período entre dosi períodos de ligação deverá ser no mínimo 2 minutos.

➪ Digitar o nóvo período de ligação e confirmar com a tecla ”enter”.

➪ O período de ligação alterado é memorizado por meio da tecla de função variável ”Memorizar”.

Comando das funções no menu principal

Ver memória

➩ O conteúdo da memória será indicado. O evento mais recente etá no local mais alto da memória.

➩ Caso estejam presentes outros eventos na memória (max. 250), os mesmos podem ser chamados com as teclas de cursor.

Comando das funções no menu principal

Ir para um determinado evento (número do evento, data, mais recente)

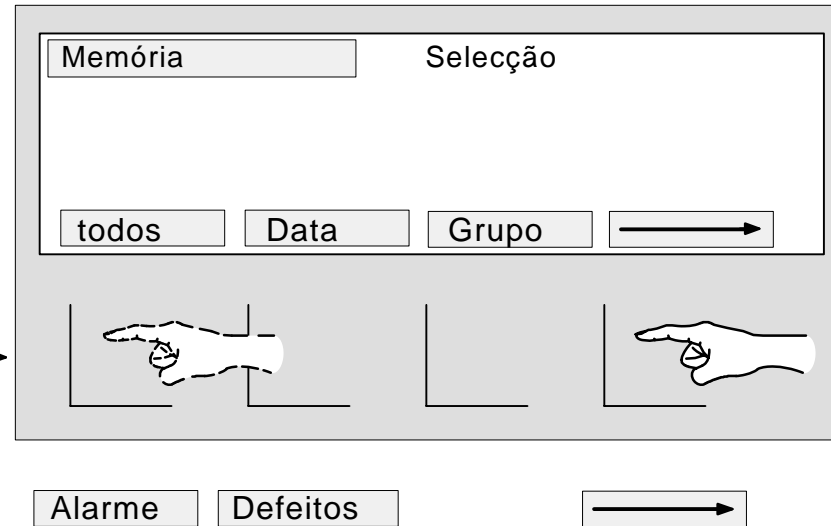
➪ Pode ser seleccionado entre três funções (Número do evento, data e evento mais recente).
Neste exemplo é mostrado o número do evento.

➪ Ao seleccionar ”Data” será introduzida a data e confirmar com a tecla ”enter.

➪ Ao seleccionar ”mais recente” será mostrado o mais recente evento.

➪ Digitar o número do evento (p.ex. 122) e confirmar com a tecla ”enter“.
O número do evento seleccionado será mostrado no display junto com o evento respectivo.

Comando das funções no menu principal

Seleccionar, localizar eventos

⇨ Com a tecla de função variável ⟶ pode-se ir para as próximas funções.

⇨ As funções individuais para Selecção podem ser chamadas através da respectiva tecla de funções variável.

⇨ Na função ”todos” será mostrado novamente o conteúdo da memória .

⇨ Na função ”Data” são mostrados todos os eventos de um determinado período de tempo (de ... até).

⇨ Na função ”Grupo” são mostrados os eventos de um determinado grupo de sensores .

⇨ Na função ”Alarme” serão mostrados todos os eventos de alarme.

⇨ Na função ”Defeitos” são mostrados todos os eventos de defeito.

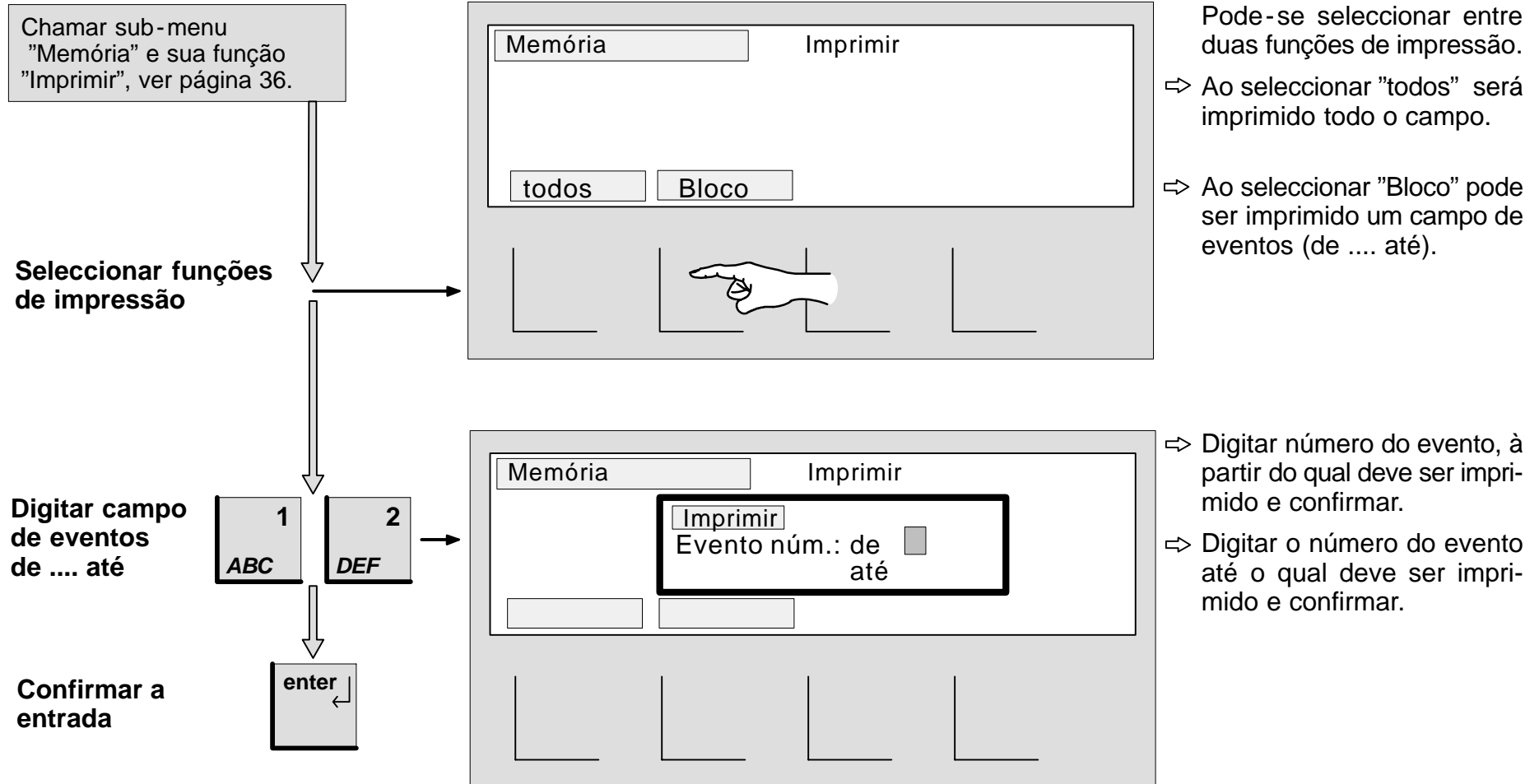
Imprimir eventos

Pode-se seleccionar entre duas funções de impressão.

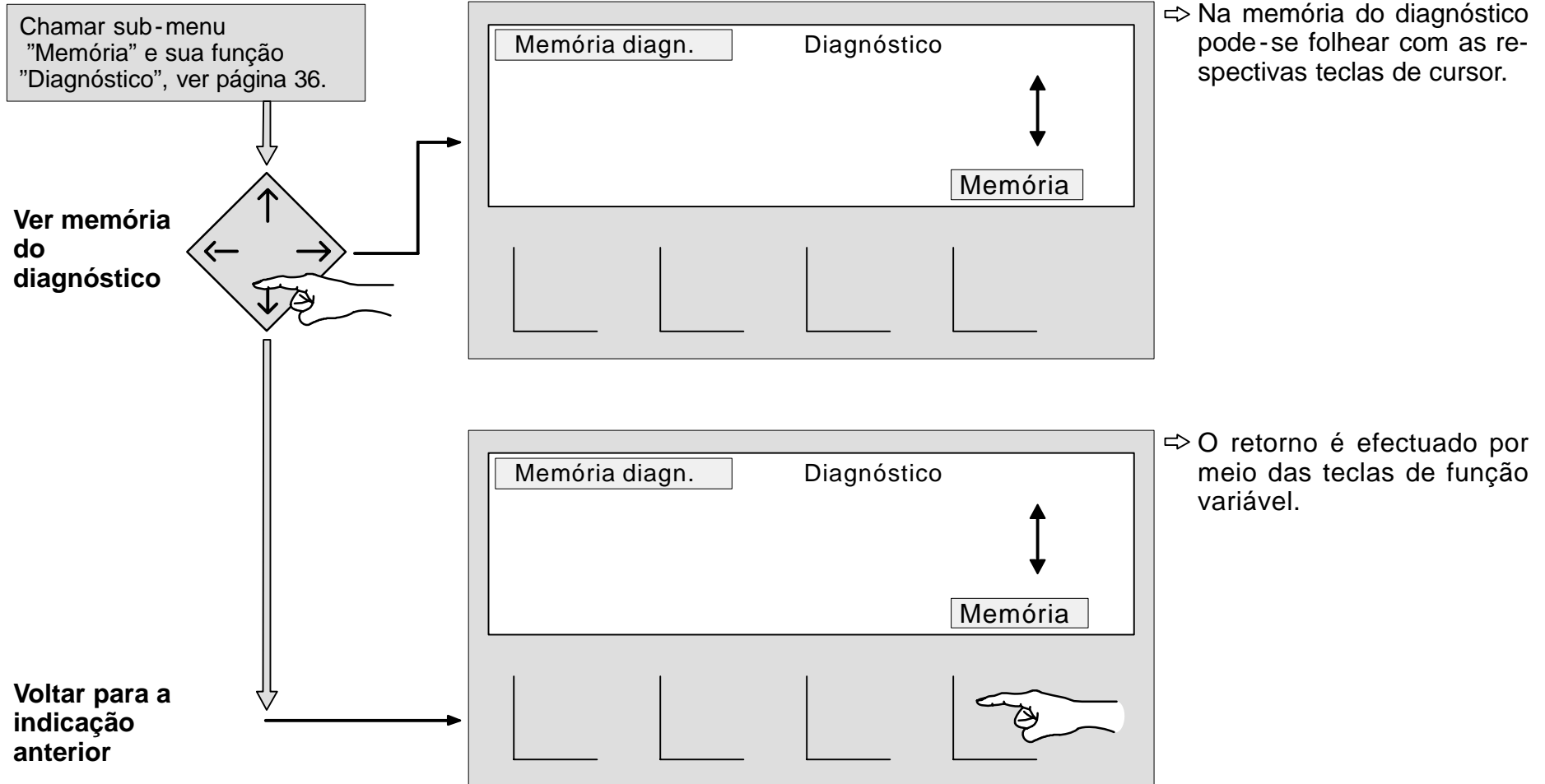
⇨ Ao seleccionar ”todos” será imprimido todo o campo.

⇨ Ao seleccionar ”Bloco” pode ser imprimido um campo de eventos (de .... até).

⇨ Digitar número do evento, à partir do qual deve ser imprimido e confirmar.

⇨ Digitar o número do evento até o qual deve ser imprimido e confirmar.

Comando das funções no menu principal

Diagnóstico

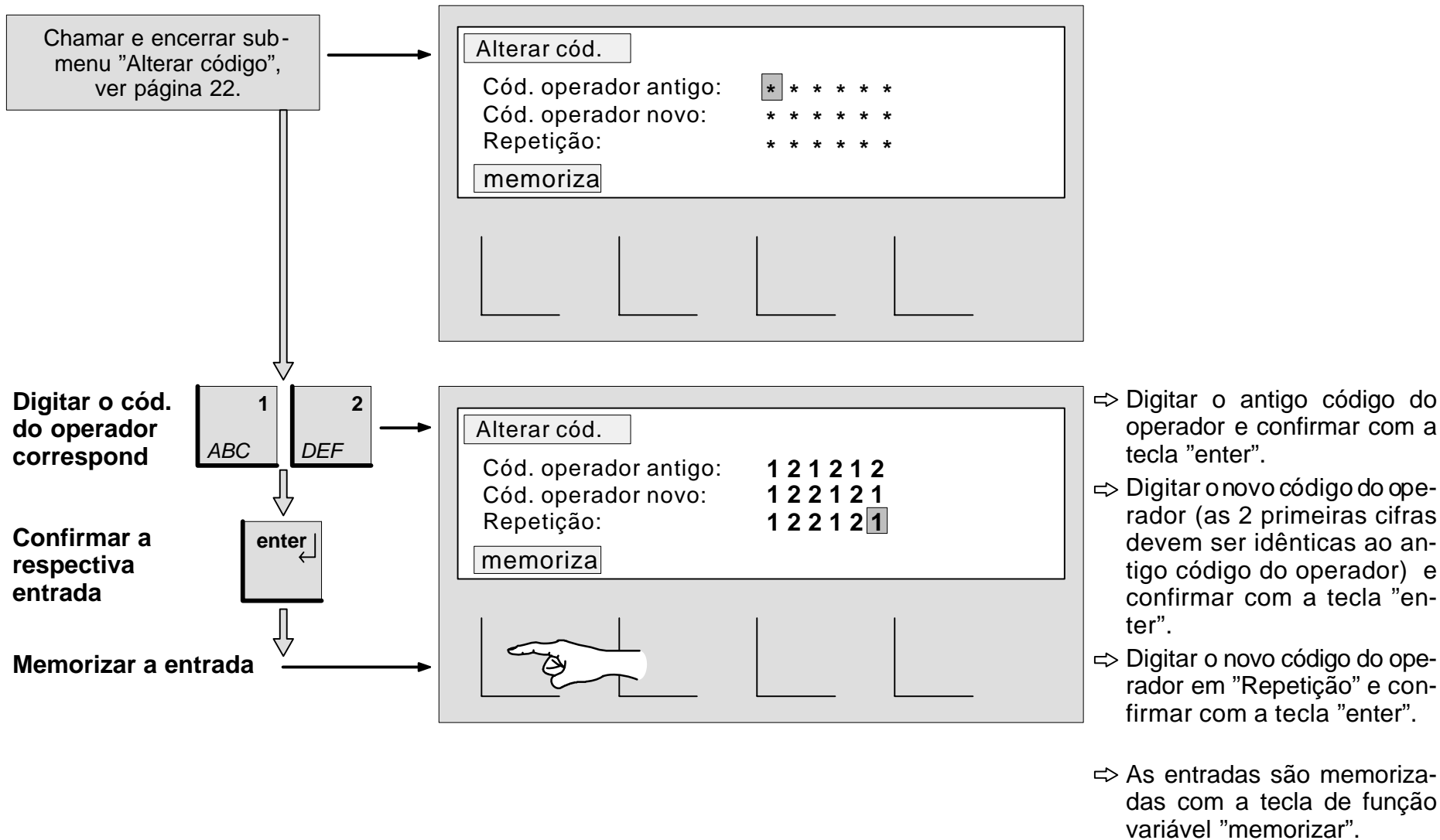
➪ Na memória do diagnóstico pode-se folhear com as respectivas teclas de cursor.

➪ O retorno é efectuado por meio das teclas de função variável.

Alterar código do operador

➪ Digitar o antigo código do operador e confirmar com a tecla ”enter”.

➪ Digitar o novo código do operador (as 2 primeiras cifras devem ser idênticas ao antigo código do operador) e confirmar com a tecla ”enter”.

➪ Digitar o novo código do operador em ”Repetição” e confirmar com a tecla ”enter”.

➪ As entradas são memorizadas com a tecla de função variável ”memorizar”.

Comando das funções no menu principal

Comandar grupos de comando

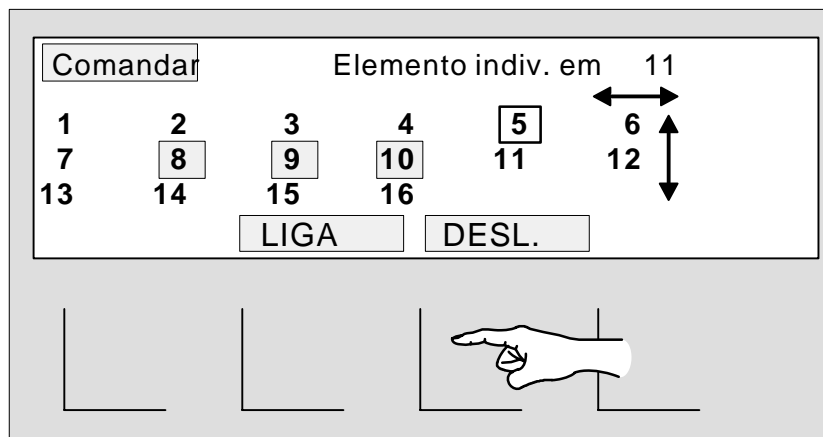
➪ O sub-menu ”Comandar” mostra todos os grupos de comando e seu estado em relação ao comando.
Grupos de comando comandados (p.ex. 8 até 10) são mostrados com destaque

➪ A seleccção do grupo de comando para o comando é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. Grupo de sensores 5) ou através da tecla de função variável ”Adress” (pressionar a tecla ”Adress”, digitar o núm. dos grupos de comando e confirmar com a tecla ”enter”).

➪ O comando do grupo de comando e seu cancelamento de comando (tecla ”DESL.”) é feita através das teclas de função variável.

Comando das funções no menu principal

Comandar elementos

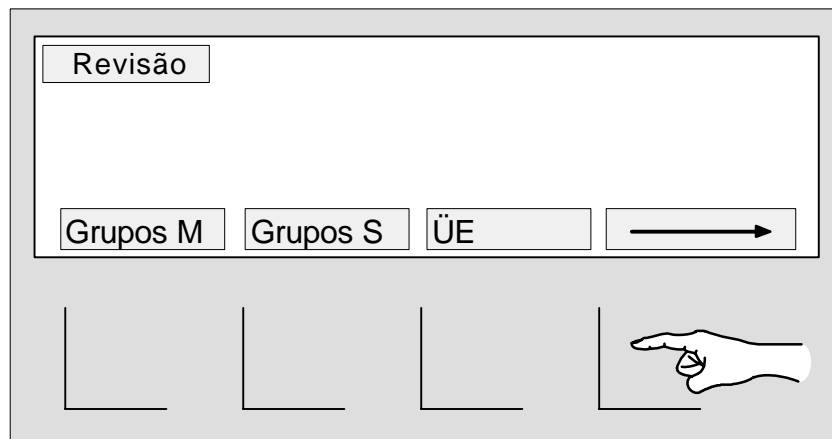
➪ Com a tecla de função variável "Elementos" será chamada a função "Comandar elemento".

➪ Elementos comandados (p.ex. 8 até 10) são mostrados com destaque.

A selecção do elemento à ser comandado é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. Elemento 5).

➪ O comando do elemento e o cancelamento do comando (tecla "DESL.") é feita através das teclas de função variável.

Comando das funções no menu principal

Revisão

Notas sobre o comando da revisão:
Os passos de comando para a revisão são efectuados de acordo com o conceito de comando já descrito em outros capítulos destas instruções de operação. Caso devam ser comutados p.ex. grupos de sensores, sensores ou adress na revisão, então poderá se ter informações no capítulo “Ligação/desligação para grupos de sensores, sensores ou adress.

Tipos de revisão:

Grupos M para
- Grupos de sensores liga/desl
- Sensor liga/desl
- Adress liga/desl
- Alarme de teste

Grupos S para
- Grupos de comando liga/desl
- Elementos liga/desl
- Adress liga/desl

Disp. de transmissão ÜE
- ÜE liga/desl
- Curto-circuito

Signalgeber
- ESG liga/desl
- Teste

Tipos de revisão:

Terra
- Terra liga/desl
- Teste

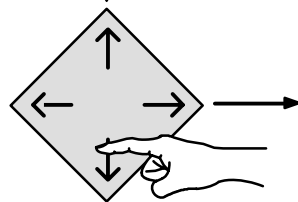
Guarda-chaves SD
- SD liga/desl
- Teste

Consulta M
- Sensor
- Lista estado das linhas

Modo
- liga
- Selecção

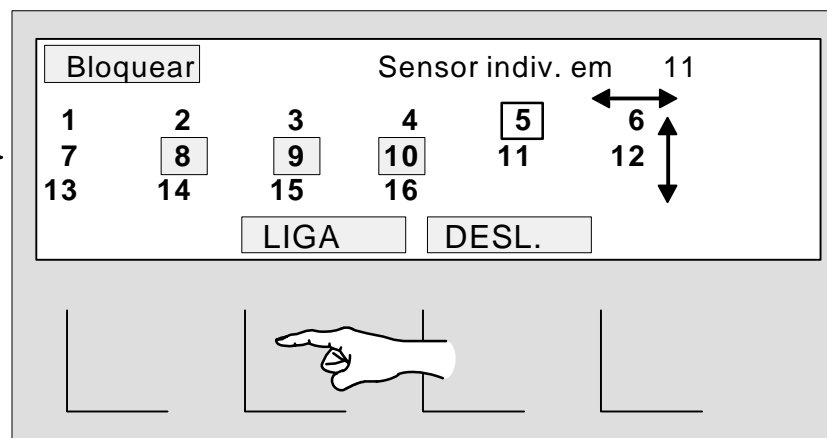
Processamento LSN
Modular LVM
- Trocar LVM

Bloquear grupos de sensores

➩ O sub-menu "Bloqueio" mostra todos os grupos de sensores e seus estados em relação ao bloqueio. Grupos de sensores bloqueados (p.ex. 8 à 10) são mostrados com destaque.

➩ A selecção dos grupos de sensores para o bloqueio é efectuada por meio das teclas do cursor (p.ex. Grupo de sensores 5) ou através da tecla de função variável "Adress" (Pressionar a tecla "Adress", digitar o núm. do grupo de sensores e confirmar com a tecla "enter").

➩ O bloqueio do grupo de sensores e o cancelamento do bloqueio (tecla "DESL") é feita por meio da tecla de função variável.

Bloquear sensor

➪ Com a tecla de função variável ”Sensor” será chamada a função ”Bloquear sensor”.

➪ Os sensores bloqueados (p.ex. 8 à 10) serão mostrados com destaque.

A selecção dos sensores à serem bloqueados é feita por meio das teclas de cursor (p.ex. sensor 5).

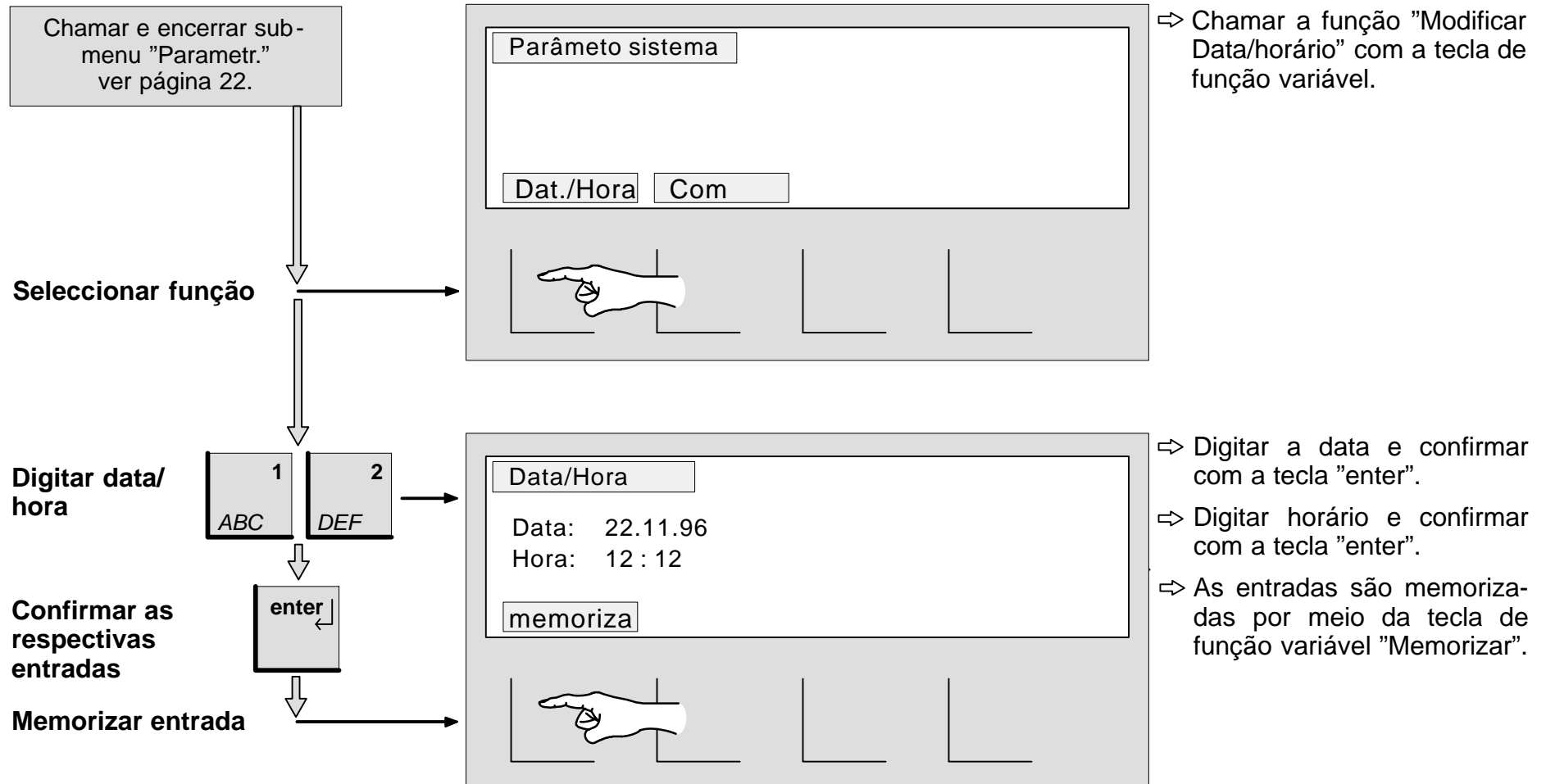
➪ O bloqueio de um sensor e o cancelamento do bloqueio (tecla ”DESL”) é feita por meio das teclas de função variável.

Modificar data/horário

⇨ Chamar a função ”Modificar Data/horário” com a tecla de função variável.

⇨ Digitar a data e confirmar com a tecla ”enter”.

⇨ Digitar horário e confirmar com a tecla ”enter”.

⇨ As entradas são memorizadas por meio da tecla de função variável ”Memorizar”.

Comando das funções no menu principal

Alterar porta do PC

➪ Chamar a função ”Alterar porta Com” com a tecla de função variável .

➪ Só se pode seleccionar apenas uma porta. Indicar a porta e confirmar com a tecla ”enter”.

➪ A nova porta para o PC de parametrização será memorizada por meio da tecla de função variável ”Memorizar”.